



Foto 1

Materia prima forestal: grandes acopios de chips de madera destinados a la obtención de fibras celulósicas, una etapa central en la preparación de la pulpa.



Foto 2

Planta industrial de pulpa y papel: vista general de una instalación integrada donde se coordinan recepción de materia prima, procesos de transformación, energía y producción.



Foto 3

Proceso de pulpeo en planta: equipos, cañerías, vapor y plataformas de operación asociados a la separación y tratamiento de las fibras de celulosa.



Foto 4

Máquina papelera en funcionamiento: el papel avanza de forma continua por rodillos y sistemas motorizados que controlan formación, tracción y bobinado.



Foto 5

Sección de rodillos industriales: cilindros de gran diámetro guían y prensan la hoja durante las etapas de conformado, secado y acabado del papel.



Foto 6

Producción de papel y cartón: una línea de gran escala procesa una banda continua de material mediante rodillos, plataformas, válvulas y controles industriales.



Foto 7

Almacenamiento de bobinas terminadas: rollos de papel de gran formato son organizados para control, manipulación, despacho y uso en procesos posteriores.



Foto 8

Reciclaje de papel: clasificación manual de papel y cartón recuperados para retirar contaminantes y preparar fibras secundarias reutilizables.

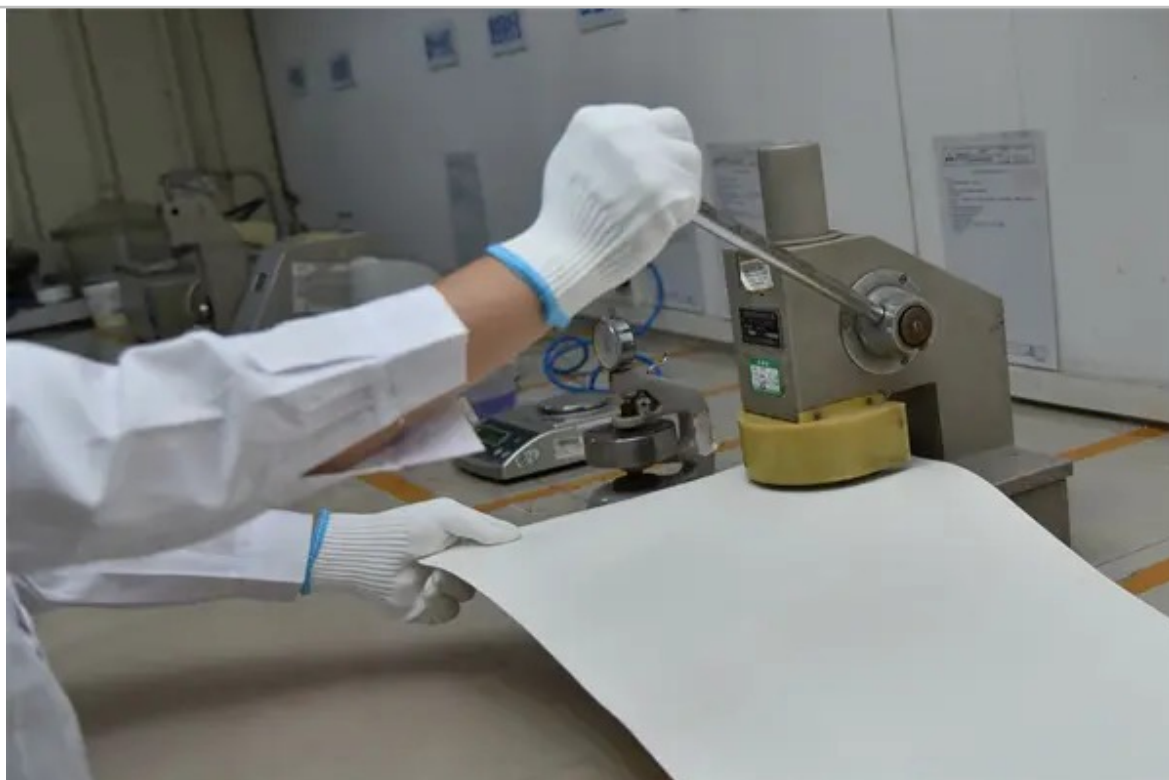


Foto 9

Control de calidad del papel: ensayo de una hoja con instrumental de laboratorio para verificar propiedades físicas y uniformidad del producto.

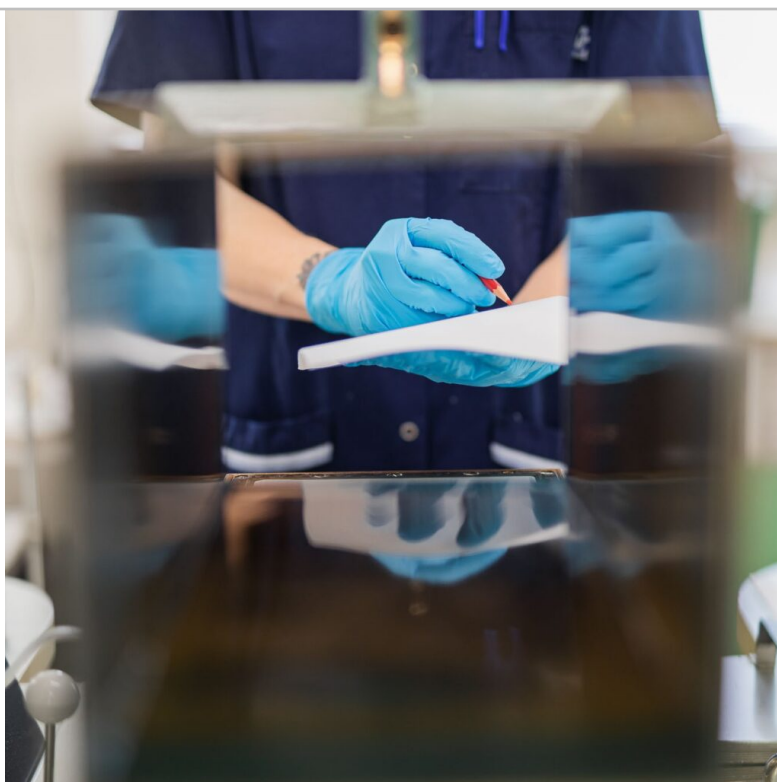


Foto 10

Laboratorio de tecnología papelera: evaluación de muestras y fibras bajo procedimientos controlados para analizar comportamiento, calidad y aptitud del material.